

点宽(北京)软件科技有限公司 Beijing Dotwide Software Technology Co., Ltd

巴别塔(BABEL)软件使用手册 服务器端

产品名称	:	<u>巴别塔(BABEL)实时协作平台</u>
产品类型	:	服务器端
软件版本	:	5.0
日期	:	2008年1月

点宽(北京)软件科技有限公司 Dotwide(Beijing) Technology Co., Ltd. 网址:www.dotwide.com www.dotwide.net 邮箱:service@dotwide.com 巴别塔服务器使用手册

....

目 录

新手必读
重要声明
公司简介
巴别塔软件使用许可协议7
第一章 安装及启动 10
1 1 环境要求 10
1.2 安装
1.3 启动
1.4 卸载
第二章 巴别塔简介 17
2.1 ECP-babel(实时协作)概念
2.2 产品组成
2.3 服务器端结构图
2.4 服务器端主界面
第三章 服务器配置
3.1新手上路
3.2 集团分组
3.3 企业应用
3.4 职务级别
3.5 消息类型
3.6 单位人员31
3.7 环境参数34
3.8 服务配置
第四章 打开服务器端口
方法1 关闭 " windows 防火墙 "
方法2 打开服务器端口38
第五章 软件升级 41
方法1 通过服务器升级41
方法2 通过客户端升级41



第六章	数据备份与恢复	42
6.1	服务器端	. 42
	(1)数据备份	. 42
	(2)数据还原	. 43
6.2	机器人	. 45
第七章	巴别塔服务	46
7.1	服务器端	. 47
7.2	机器人(程序组)	. 47



新手必读

巴别塔实时协作平台软件,主要由三部分组成:(1)巴别塔服务器端,(2)机器人组,(3)巴别塔客户端。

新手布置巴别塔,按此向导快速完成操作:



重要声明

感谢您购买点宽(北京)软件科技有限公司研制开发的巴别 塔(Babel)实时协作平台软件系列产品,请在使用巴别塔 (Babel)实时协作平台之前认真阅读配套的使用手册。当您开始 使用巴别塔(Babel)实时协作平台时点宽公司认为您已经阅读 了本使用手册。

请在购买软件后 30 天内,与点宽公司取得联系(包括电话、邮件、邮寄、网络等),验证合法身份后,登记注册,获取技术服务支持。

巴别塔(Babel)实时协作平台将不断的升级,无论是功能 的增加、性能的提高,都关系到其实际的使用价值。所以, 在使用本产品的过程中应随时保持与点宽公司的联系,以获得 升级程序或更新换代产品。

本使用手册为巴别塔(Babel)实时协作平台(windows版)第 一版,其内容将随着本软件的更新换代而改变,恕不另行通 知。

> 点宽(北京)软件科技有限公司 2007年11月



公司简介

点宽(北京)软件科技有限公司(以下简称点宽科技)是一家专门从事企业应用软件研发与开发的高新技术企业,公司专注于自有知识产权的企业级应用产品的研发、销售与服务。

点宽科技具有强大的开发团队。公司拥有一批资深的系统 架构师、信息分析师、软件工程师、网络工程师、行业专家 等,公司反应敏捷,具有很强的创造性、完备的技术和一流 的能力。

点宽科技以企业多媒体即时通讯、企业信息管理、企业商 务管理、企业资源平台等方面技术开发为其主要发展方向。它 的宗旨是为构建数字化企业、数字化组织提供快捷的解决方案 和实用的技术产品。

巴别塔软件使用许可协议

本许可协议为您与点宽(北京)软件科技有限公司(以下简称 点宽公司)之间有关巴别塔软件产品的法律协议并且是附条件 的践成性合同。打开此软件内包装的密封或使用本软件前,您 必须同意以下条款和条件以及所附文档中的所有其他条款和条 件。如果您不同意此处包含的条款和条件,请不要打开包装或 使用,将整套产品返回购买处以索取退款。"软件产品"包 括计算机软件、相关印刷材料、硬件USBKEY和联机或电子文 件。您一旦安装、复制或以其他方式使用"软件产品",即 表示您同意接受本协议各项条款的约束。如果您或您的公司已 经与点宽公司(见下文的定义)签署了书面软件许可协议,其中 包括本软件的使用,则当签署协议中的条款与本许可协议有冲 突之处时,按签署协议中的条款执行。

1.点宽公司在此授予您使用所附软件及相关用户文档的非 排他的、不可转让的(点宽公司同意的除外)许可。但您并不拥 有软件本身。点宽公司是本软件的独家所有者,并保留这种独 家所有权。软件程序以及所附文档是点宽公司的专有产品,受 中国和国际版权法、国际公约以及现行适用法律的保护。

除所附文档中明确授权您可在多个计算机、文件服务器或 同等设备上使用本软件的情况外,您的使用权限是:按照所提 供的指导,在授权允许范围内的单个局域网内安装和运行;在 复制点宽公司的版权声明并将其置于软件的所有备份副本内的情 况下,可以备份目的复制本软件的单分存档副本。您不能复制 随软件所附的书面材料,也不能打印所提供的"联机"或电 子形式的任何用户文档的副本。

2.除现行法律许可的范围外,您不能:试图确定软件的 源代码;对软件进行修改、重新编程、编译、反汇编、反 编译或其他逆向工程;再许可任何他人使用本软件;允许任何 他人通过分时服务访问或运行本软件。试图进行上述任何活动,都将导致在未得到点宽公司通知的情况下自动终止您所使

.....

.

用本软件的权利。

3.除现行法律许可的范围外 本软件只能在购买者所在的 国家(或地区)使用。在没有点宽公司明确的书面许可的情况 下,不能在该国家(或地区)以内(或以外地区)进行转卖、翻 译、再许可或转载活动。如果您以书面形式向点宽公司出具被 提名的受让人的名称和地址,并且受让人同意接受本许可协 议,则点宽公司同意进行本软件的转让。如果获得批准并进行 了转让,您必须转让本软件及所附书面材料的所有副本,不得 保留任何副本。

4. 点宽公司保证:

(A)自购买之日起15天的正常使用期限内,传递软件的介 质在材料和工艺方面无缺陷;

(B) 自收到软件之日起15天内,软件运行良好。但如果 因意外事故、滥用或误用导致软件的失败,则上述保证无效。

在此保证下点宽公司的唯一义务和您唯一的补救措施不 论是民事的侵权行为、合同、严格的责任或其他方面,都将 按照点宽公司的选择执行。点宽公司不保证软件所包含的功能 可满足您的要求、软件操作不会中断或无错误。点宽公司对因 计算机硬件操作特性的改变以及软件发行后计算机操作系统的改 变所引起的问题不负责任,也不负责本软件与其他非巴别塔软 件交互作用中出现的问题。由本许可协议、软件、随软件所 附书面材料引起或与此相关的点宽公司的全部赔偿金额不超过购 买本软件所付的全部金额。

上述保证不适用于评估软件、试用版软件或免费从点宽公 司合法获得的任何软件。

除上述保证外,就现行法律允许的最大程度,点宽公司或 软件的提供商或分销商提供本软件是没有任何明示或暗示的保 证,包括但不限于为特定目的做出经销和使用的暗示保证。就 现行法律允许的最大程度,在任何情况下,点宽公司及其分销 商或供应商绝不因特殊、偶然或必然损失承担责任,包括数据 丢失、重新生成已丢失数据的开销、利益或商业信息损失、商 业中断、或其他经济损失,不管是否已经告知点宽公司可能导

8

......

......

致此类损失。

5. 您应保证:

(A)在安装和使用巴别塔软件产品之前、以及使用巴别塔 软件产品过程中,已经将您电脑或网络中保留、使用的所有文 件或重要文件保留了备份;(B)按照巴别塔软件产品的使用手册 正确地安装和操作巴别塔软件产品,并对其运行情况进行适时 监控;(C)如果因使用巴别塔软件产品而发生任何意外情况, 立即通知点宽公司,并封存出现意外情况的硬件设备或设施, 以便与点宽公司的技术人员共同核实出现意外情况的原因。未 经点宽公司技术人员认可您将不对该硬件设备或设施做任何操作 或处理。

6.本许可协议自您打开此包的密封或使用本软件之日起生 效,并且一直有效直至协议终止。您可用销毁本软件以及所附 书面材料和所有副本的方式随时终止本协议。如果您违反本许 可协议的任何条款和条件,本许可协议也将自动终止,不论是 何种原因引起使用本软件的终止,您都必须删除并销毁本软件 的所有副本以及所提供的所有文档。当点宽公司要求时,您必 须提供此类销毁的书面证书。

7.除非在点宽公司书面签署的情况下 本许可协议不做修 改。如果发现本许可协议的任何条款不可行,则按现行法律许可的最大程度解释该条款。点宽公司否认与本许可协议的陈述 或许诺不同的,或本许可协议的陈述或许诺之外的任何保证、 陈述或许诺。

8. 阅读并同意本许可协议的条款和条件后 才能使用本软件。

如果您对本协议有什么问题或如果有事想同我们联系 请 写信给点宽(北京)软件科技有限公司。

.....

第一章 安装及启动

1.1 环境要求

运行平台:Windows NT/2000server/2003server。

硬件要求:CPU:奔腾4,2.0GHz。内存:512MB。
硬盘:1GB。

1.2 安装

第一步:以超级用户(administrator)身份登录系统。

第二步:插入光盘,点击"自动运行"界面上的"服务器",进行安装;或执行"服务器安装程序"目录下的程序 Setup.exe。

如果光盘未自动运行,请点击光盘根目录下的autorun. exe 启动安装向导界面,或者进入服务器端安装目录手动安 装 。

第三步:选择安装路径(默认为C:\ECPServer;不能有 空格字符),回车,开始安装。(注:如果是安装的MYSQL数 据库服务器版,将自动安装MYSQL程序,不会与系统中现有的 MYSQL程序有冲突。)

第四步:安装程序会提示,正在安装的文件,直至安装 结束,程序退出,安装完成;启动服务,在托盘显示图标。

如果是安装到远程服务器,可能不会在系统托盘显示图 标。





第一章 安装及启动

.....

图1-1 光盘自动运行安装引导界面



图1-2 手动选择服务器端安装引导程序

.....

.....



图1-3 正在引导安装服务器端

InstallShield Tizard 🔀
选择目的地位置
选择安装程序安装文件的文件夹。
安装程序将在以下文件夹中安装 BCP 实时协作平台服务器。
要安装到此文件夹,诸单击"下一步"。 要安装到其它文件夹,诸单击"浏览" ,然后选择其它文件夹。
注意:为了使远程数据备份效率更高,建议将程序安装到可用空间最大的分区。
- 目的地文件夹
C:\ECPServer 测定 (E)
InstallShield
< 上一步 (g) (下一步 (g)) 取消

图1-4 选择安装路径



InstallShield Tizard	×
安装状态	Ę
ECP 实时协作平台服务器 安装程序正在执行所请求的操作。	
正在安装:	
C:\ECPServer\ConfODBC.exe	
6%	
InstallShield	
	取消

图1-5 正在安装



图1-6 正在引导安装相关组件



图1-7 正在引导安装MYSQL数据库支持环境



图1-8 安装完成后系统托盘有巴别塔服务器端程序图标





第一章 安装及启动

.....

图1-9 安装完成后开始菜单有相关图标

1.3 启动

第一步:安装完成后,在"开始-程序-点宽 ECP 实时协作平台服务器"目录内,执行"ECP-Babel 实时协作服务器"启动服务。

第二步:在"开始-程序-点宽 ECP 实时协作平台服 务器"目录内,执行"ECP-Babel 服务器数据管理程序 "启动软件配置、管理界面。



图1-10 服务器端主界面

.....

第三步:程序进入操作主界面,根据向导进行操作。

退出程序:单击程序窗口右上角的关闭小按钮。"ECP实时协作平台数据配置管理"程序退出后,系统即会启动ECP服务器程序(NBServer.exe),该程序通常是以WindowsNT服务的形式运行,在系统中此程序的WindowsNT服务名称为: ECPService。

⁸ ‰服务					_ D ×
文件(ぼ) 操作(ム) 査看(ツ) 帮助	(H)				
← → 10 💇 🗈 😫 😫 🖬	► ■ II ■►				
× <mark>。</mark> 服务(本地)					
ICPService	名称 人	描述	状态	启动类型	荷录云 ▲
	ECP_coptoncat	ECP TOMCAI	已启动	助	本地系统
<u>停止</u> 此服务	SECI MySQL		己启动	自动	本地采読
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	BakepUnd		巨启动	白动	本地系统
重启动此服务	ECPFtoS		已启动	自动	本地系统 👘
<u> </u>	S LI'Hol Lob		ビ启动	自志つ	本地系统
·····································	ECPRobS		已启动	自动	本地系统 🚽
巴别塔田	Ell'Service		「「「启动」	自动	本地系统
0,03-6,713	BECPTurbol		已启动	自动	本地系统
┃	🖓Error Reportin	校集、存		禁用	本地系统
	Reant Log	自用在导	已启动	白木コ	木地系统
	🆏 File Repl.cation	允许在多		手动	本地系统
	🖓 FTP Publishing	允许比服		faा	本地系统
	🖏 Help and Support	眉月在此		手动	本地系统
	SSL STEP SSL	此服祭通	己启动	手āj	本地系统
	🖓 Hunan Interfac	启月天天		禁用	木地系統
	🎭 IIS Ainin Service	允许比服	己启动	白雨	本地系统
	Ma TU/PT CD-Rossi	Ш Телен		を出	★배포종 🔳
\打展人预准/					

图1-11 服务(巴别塔服务器端)

1.4 卸载

第一步:插入安装光盘。(必须用安装程序提供的卸载 程序,才能正确引导卸载。)

第二步:点击安装界面上的"服务器端"启动程序。

第三步:在"修改、修复或删除程序"界面中,选中 "删除",点击"下一步",根据提示完成卸载。

卸载前,请备份相应数据。安装程序所在的目录、子目 录及文件将全部清除。

第二章 巴别塔简介

第二章 巴别塔简介

2.1 ECP-babel(实时协作)概念

ECP 即 Enterprise Co-work Platform, 是一套基于网络的"企业实时协作平台"软件, 是为解决企事业单位内部员工之间协同工作, 文档共享, 事务管理等各类协作性工作任务而推出的一套实用、灵活、先进的平台式系统。

ECP 具有稳定的基础架构,可运行于 Internet 以及局域 网等各类网络上,支持超过上万用户的并发操作。

ECP 企业实时协作平台具备网络化的自动升级系统,这样,用户将永远与最新版本保持同步。而且ECP 平台的运行环境能够通过服务器对企业的特征数据(比如公司名称、网站、邮件系统等)进行配置,这样使得ECP 企业实时协作平台的客户端能够在统一的企业环境氛围之下工作,比之于其他即时通讯软件更能够体现协同工作的精神以及协同工作的特色。

2.2 产品组成

当您通过合法途径购买巴别塔软件(windows版)后,在安装使用前,请仔细检查核对包装内的组件是否齐全:

a. 光盘: 包含巴别塔软件所有程序。

b.使用手册:即本手册,通过阅读它,掌握本软件的详 细使用方法和技巧。

c.USBKEY:正式版用户,将获得服务器端usbkey硬件加 密狗一个。(若您选用的是注册码,则不用USBKEY。)







.

2.4 服务器端主界面

Second State and the state of the second state of the a mesta **))** •••• STATIS SHADE UNADER 2.35 17seé C 1 7 같아요~~~~~ 눈도 더 글: 동일은 고수같은 것 0.000-2484 a Salash a get our is STRUCTOR - ARGEREN 리그지 12270-00 1 Tt's ker GRanken BRanker 3 : おけに用いた ようでた 社戸山し省紀 さればい ふたい 「月し」 68**7**440/00 - という アン・アイス ア Find R. 1997 To G. Sterritz, End, and the observation operation if a constraint operation of the End operation operation operations if a constraint operation operation relatively between operations. All If a constraint operation operation. and the part of th STRUCTOR AND A READ BARRY 리다지 ١. TX:004353 GROUPSSI GRO CHESIC SCHOOL OF STREET 134 p 3 5 5 1 Bee Gart and a second sec ٤., ŝ 转到 STOCK OF STRUCTURE NOTE THE ATTRACTOR FOR STORE **iii**. Stitute: URMARE ERMARE 1.5 HORE AT MALE CONTINUES. +46,2,207 が行いた R and the second s 172859-92 <u>.</u> feR! Serve With Mid. - -----#t:** 建装装的得让。 1.5 Carlor de la composición de la composi La composición de la c and the second s -14,15년 16,31월 드 종, 518,175 1755 동, 1914, 519 173-7721 381.1 2 060 1-775 2015 B 192184 (1) (1993) (1993) (中本 (1995)) (上の第2)(1993)(1993)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997)(1997) *5*2 : Det not latterne o a. STOTE NO. - ARGORANS 开电子空气 4.3 HTTPAC VICTOR Sec. a Antor Sex.a に行った 0 1001 <u>.</u> ۲. HOTE. YE 0 #512 () 2003-0

集团分组:添加 单位、人员之前,必 须填加集团分组。

企业应用:在巴 别塔客户端"平台应 用"区域中展现。 ERP、OA、CRM等企业, 需做接口。

职务级别:相当 于用户的角色,便于 批量设置用户权限。

消息类型:需要 巴别塔机器人程序辅 助实现。

单位人员:无限 分级树状结构,易漏 加、管理单位。根据 向导,添加、管理的 员的操作也。根据 员的对单位、人员的 数据进行备份,可以 存储为TXT文本份 数据前,请先"清空 单位表数据"。

> 环境参数:主要 是设置巴别塔客户端 标题栏的名称、门户 网站的网址、个人网 络存储空间、在线升 级服务器的网址等。

> >

第三章 服务器配置

3.1新手上路

如果您是第一次安装巴别塔服务器端,可按照此向导,快 速设置服务器。

为保证"消息类型"中的各项功能可用,请安装相应辅助 机器人程序。(详细说明请阅《机器人手册》)



.

3.2 集团分组

如图1 所示,在左边功能图标列表中选择第一项"集团 分组",在右边的"集团分组表"中双击列表中唯一的一个 条目。对此条目进行修改。

系统响应鼠标双击,弹出"添加编辑集团分组"对话 框(如图2所示)。根据图2的提示,在此对话框中修改集 团分组企业名称,集团分组企业主页。并用鼠标双击"设置 权限"按钮对集团分组进行属性设置。

配置后的集团分组如图3所示,通常情况下只需要改变 "集团分组企业名称"和"集团分组企业主页",再对集 团分组权限作相应设置。其余选项(包括"集团文档服务器 IP"、"集团工作区服务器IP"、"集团分组人员限制")如 果没有特别需求,只需要设置为默认值即可。

单击图 3 中的 "设置权限"按钮。即可弹出如图 4 所示 "设置集团分组权限或属性"对话框。根据是否取得这些应



图3-1 选择集团分组项目

.....



图3-2 修改默认的集团分组属性



图3-3 经过编辑变更后的集团分组属性对话框

.

用模块许可证,勾选可用的应用模块。

集团分组权限或属性设置完成后 集团分组权限值会发生 相应变化。如图5所示。该数值称为集团分组权限特征值,它 根据权限的具体设置情况而定。



图3-4 设置集团分组权限或属性

.....



添加编辑集团分组 X 集团分组编号: 1 集团分组企业名称: 广西柳州发电责任有限公司 [15个汉字/30个英文以内] 集团分组企业主页: http://www.lzpp.com.cn [128个字符以内] 0.0.0.0 集团文档服务器TP: [0.0.0.0 表示默认] 集团工作区服务器IP: U.U.U.U [0.0.0.0 表示默认] 0 集团分组人数限制: [数值为0表示不受限制] 集团分组权限设置: 🚺 1046542 设置权限 [通过此按钮进行设置] 数值租应变化 确定 取消

第三章 服务器配置

.

图3-5 设置了相应权限后的集团分组

3.3 企业应用

企业应用:在巴别塔客户端"平台应用"区域中展现。 ERP、OA、CRM等企业,需做接口,支持CS、BS程序。

在企业应用主界面(图6)中,点击"添加"或"编辑" 按钮,弹出"添加编辑企业应用"界面(图7),各项设置如 下:

【企业应用程序标识号】系统自动分配标识号。

【企业应用程序名称】需添加的企业应用程序名称,可为 中文。

【程序名或者URL】应用程序的程序文件名称称(包括扩展 名),或者URL。

【所属集团分组】集团分组编号,请到"集团分组"界 面查看。

【应用程序类型】默认选择"系统自动判断应用程序类型"即可。如果应用程序需要登录密码,请选择"B/S模式 应用程序类型"或者"C/S模式应用程序类型"。可能需要 相应程序接口,请与相应程序员联系,或者咨询点宽公司。

巴别塔服务器使用手册



图3-6 企业应用

漆加编辑企业应	甩			X
Ø	企业应用程序标识号: 企业应用程序标识号: 程序名或者URL: 所属集团分组:] 点宽网站 http://www.dotwidw.com 0	¥	[数值范围:1 - 32000] [25个汉子/SU个英文以内] [255个英文字符以内] [该值为0,表示公用的应用]
	应用程序类型: 💿 -	系统目动判断应用程序类型 应用程序是否需要密码登录	×	科版的(红)
B−S模式应	立用程序登录接口:		[100	个字符以内]
C-S模式应用和	呈序登录窗口标题:		[50-1	汉字/100个英文以内]
C=S模式应用程	序登录特征数据1: 0		[相关	在住住标识号,默认值为0]
C-S模式应用程	序登录特征数据2: 0		【相关	经性标识号,默认值为0]
C-S模式应用程	序登录特征数据3: 0		[相关	先控件标识号,默认值为0]
	_ a	龍定 取消		

图3-7 添加编辑企业应用

.

.....

.........

【B-S模式应用程序登录接口】【C-S模式应用程序登 录窗口标题】、【C-S模式应用程序登录特征数据1】、【C-S模式应用程序登录特征数据2】【C-S模式应用程序登录特 征数据3】请与企业应用程序的相应开发人员联系,或咨询点 宽公司。

3.4 职务级别

职务级别:相当于用户的角色,便于批量设置用户权限。 目前, 职务级别, 主要控制用户的每日手机短信发送量。

		REFERE				
्रिं इ. इन्द्रिश	- 現象統制表 約月3月5日表	1580254741 HI	化林星组织			ក្រា
	职务统制 (1199.	2间,0为普通员主)	职务成员名彩	村日最高速信量	2008月4,200为无限量)	
elenti Alexanti	U 		一般感情。 可愿他们 马图他们 马图他们	500 10 10		
<u>ଡ଼</u> 246.81						
 €#4						
an Class						
<mark>त्रि</mark> - ःहरूका						
ቶ ከ የነ	Range .	自动服装-(2)				

图3-8 职务级别

漆加编辑识务级别		X
TE # /# 34 -		いまが見せる1
\$6:66:0.5U:	□	「「「「「「「「」」」
點各額別名称:	普通职员 110个议字/23个英文以内1	
毎日最高短信量:	5 [沁图:0-255, 255汞示无限制]	

图3-9 添加编辑职务级别

.

....

3.5 消息类型

消息类型:需要巴别塔机器人程序(图10:ECP平台机器 人侍服客户端)辅助。

消息类型包括:【工作留言】、【定时提醒】、【工作 安排】、【工作请示】、【工作协商】、【手机短信】、【个 人名片】、【文件快递】、【公司通告】、【集中打印】、 【IT资产管理】、【实时数据】。其中,【集中打印】、【IT 资产管理】、【实时数据】需要与其它系统进行整合或提供接



图3-10 服务器端-消息类型

添加编辑亊务消息类型	1	X
争务消息 类型:	1	L范围:1-240, 20以内为系统专用,21-240为企业扩展」
事务消息名称:	工作留言	[10个汉字/20个英文以内]
亊 务消息特征码:	1281	[32位整数码,根据掩码程序生成]
	備定	取消

塗(3-11)

......

.

机器人服务配置管理		×
当前机器人登录ID号:	200000001	刷新信息 (2)
当前机器人IP地址:	192.168.1.17	更改注册服务(医)

ECP 机器人服务列表(勾选项为当前机器人注册服务):

服务[事务消息]名称	事务消息类型	托管机器人ID号	托管机器人IP地址 ▲
☑ 工作留言	1	200000001	192. 168. 1. 17
☑ 定时提醒	2	200000001	192. 168. 1. 17
☑ 工作安排	3	200000001	192. 168. 1. 17
☑ 工作请示	4	200000001	192. 168. 1. 17
☑ 工作协商	5	200000001	192. 168. 1. 17
☑ 集中打印	6	200000001	192. 168. 1. 17
☑ II资产管理	7	200000001	192. 168. 1. 17
☑ 手机短信	8	200000001	192. 168. 1. 17
☑ 个人名片	9	200000001	192. 168. 1. 17 🚽
☑ 文件快递	10	200000001	192. 168. 1. 17
☑ 任务公示	13	200000001	192. 168. 1. 17 🗾
			•
全选 (4)	全清 (L)		关闭 (2)

图3-12 ECP平台机器人侍服客户端



客户端 - 消息类型1 图3-13

.....



图3-14 客户端-消息类型2

.

3.6 单位人员

如图 15 所示,在左边功能图标列表中选择第五项"单位 人员",可通过右边相应的功能按钮添加单位和人员。

"添加单位"按钮:通过此按钮添加一个部门单位。

注:单位下面还可以添加其他单位,层次不限。

"添加人员"按钮:通过此按钮添加人员(联系人)。

注:只有在单位下面才能添加人员,因此需要先添加单位,在单位添加成功的基础上再添加单位中的人员。

"Excel 文件导入 | 导出"按钮:如果想要快速导入大量的单位或人员,可以通过Excel表将单位和人员导入到服务器的数据库。

注: 导入的 Excel 文件须按照标准的格式, 范例见后面 的说明。



图3-15 添加单位与人员信息

.

添加部门单位			X
	丧门单位名称:	「「「」」「「」」」	_15个例字/30个英文以内」
	部门单位编约:	11.2	1.01 - 32000T
v	上颌部门单位:	(1) (西柳市 [田:10:] 🖃	
	设置集团分组:	•	[该项设置应与上级部门单位保持 [致]
	部门属性标志:	þ	[款认值为0]
		设置部门届性标志	
		▶ 是否有效	
		□ □ 是否能以单位公用账号登录	
	部门单位别名:		[.0个汉字/23个英文认内]
	部门登录名码:		[15个英义字符以内]
		律:部门单位如果设置有公用赋 已的登录名以本单位公用账号自 以单位划名登录,签稿名为:" 加上单位叫号,查揭为部门登录	:号,除了用户可以用户 份留示外、还可以回振 (力上半位和名或者)。 (酒梅。
		确定 取准	1



漆加人员			×
ዘ ምግ፡	12001	(6) 出尸振沢号・26位 25 約	0 000000000
🚨 用户名:	张适	(8) 不能为益,4个孩子以内	
經년:	*+**+*	(m) 不能为空,15个字符以内	1
重复输入密码:	*****	(v)	
单位部门编号:	UNP. Q2666 📃 🔽	(4)	
贡位名称:	总经理	不能超过15个孩子	
手机号记:	17917047670		
■平山0件:	zçûlapp. eon. en		
用户状态;	1 - 在時		
素訂在桃时间:	U	单位:分钟	
积分:	0		
开始练员:	1 - 高辰领导 📃		
单位所启集团分销;	L		
所居集团分组:	μ		
収弱设置: [] 系統管理員	□ 詳測道常	米活業差別実現 📃 充江市	动外联合局
□ 集団用ノ管理	うちょう 日本教育社	満 日始用式	相音型词
匚 请息发布	□ 如建物作	医 医脱硫病)作区
匚 用广运视	□ 机器人情	浪收集 匚 爐眉酒	加群发
□ 发布公司通告	□ 业务管理	□ (未定)	2.枕(根)>
说明:带(x)为必慎项。		第時 確定	取油

图3-17 添加人员

🔀 M	icrosoft Exc	el - Users_CYB\	¥.xls		<u> </u>
	文件 (2) (编辑(E) 视图(<u>v</u>) 插入(<u>u</u>)) 格式(0)	工具(T)
数	居(11) 窗口	コ(47) 帮助(20)			_ 8 ×
	" 宋体		• 10 •	BZ	<u>u</u> ≡
	I21	- <i>t</i> .	è.		
	A	В	С	D	E
1	单位ID	单位名称	上级单位11	所属集团分	组
2	201	会长办公室	101	1	
3	202	董事长办公室	101	1	
4	203	总经理办公室	101	1	
5	240	副董事长办公署	101	1	
6	250	综合经营部	101	1	
7	260	市场策划部	101	1	
8	270	技术运营部	101	1	
9	280	财务计划部	101	1	
10	290	综合管理部	101	1	
11	102	合作单位	Ō	1	
12	211	北大	102	1	
13	241	副总经理办公别	101	1	-
I	▶ N \She	et1/	•		

图3-18 특	入的Excel单位表范例
---------	--------------

Micro:	soft Excel	- Units_C	YDW.kls					- 🗆 ×
N 文件 帮助 近	⊭(更) 編編)	辑(E) 初	1图12) 插门	入(圧) 稽式	:0) II	見(1) 数据(1	〕) 乳口 係	_ 8 ×
1	宋体		+ 10	• H	/ 🏨 🗄		🔟 🕶 🤷 🕶	<mark>▲</mark> - ?
T:	27	•	ſx.					
	Å	В	2	D	E	F	G	<u> </u>
1 用戶	PID 月	1月户姓名	用户密码	电子邮件	手机号	思务	所属单位	_
2 100	11 2 🗎	ßà	жжа		1 390 💼	n: 董事 🗧	202	
3 100	113 章	調子	510228		13261	81.总经理	203	
4 100	IC4 문	57 4	80.		13901	91副華事长	240	
5 100	IC5 🕅	短尾	802		13910	2:副壷事长	241	
6 100	IC6 (Ξ	三百百	838		13311	37副董事长	240	
7 100	IC7 큃	E/ F	899			副重事に	250	
8 100	108 🗄	er 🖥	1971215		13601	3. 市场总监	260	
9 100	IC9 🕅	11	826		13701	0"57	260	
1J 100	10 ដឹ	野口	826		13810	0828	260	
11 100	11 5	56	309541		13910	26 技术总监	270	
12 100	12 7	始調	kevinkurs	kevinlee6	13621	93网络管理员	270	
13 100	13 51	KJ ₽	zyz2001	yongzheng	13910	91总工程师	270	
14 100	115 - \$	別間	29386715		13641	9643	290	
1 1 1100	116 🛛 🕅	77	84114	y∩y_n@16:	13149	1114	290	
15 100	17 -	- 4	516103		13651	8704	280	
17 100	18 5	切 苊	jadiel231		13693	58美不编辑	270	
13 100	19 31	ti 🗎	630528		13011	50办公室主日	290	
19 100	20 享	ßŧ	654021		10:46	79总经理助理	290	
23 100	121 7	Ŗ.	876				211	

图3-19 导入的Excel单位表范例

.....



图3-20 成功添加单位和人员

3.7 环境参数

主要是设置巴别塔客户端标题栏的名称、门户网站的网 址、个人网络存储空间、在线升级服务器的网址等。

通常情况下,环境参数中有两项需要设置:"公司名称"和"门户网站"。

💁 🗆 2 実明 包州。	平台服务器段纸配置管理	_ 🗆 🗙
说 朱团分2	麻得意気。 後近345萬 年 春 余数6年	ki Sh
aw.	本本 公益長大 老坊 空河 (mu) 10 安全 50% 「子 50%」 「子 50%」 安定 48% (安保 25) 「子 50%」 安定 48% (安保 25) 安全 28% (安保 25) 「子 50%」 「子 50%] 「子 50%] 「 50%] 「 50%] 「 50%] 「 50%] 「 50%] 「 50%] 「 50%] 「 50%] 「 50%] 「 50%] 「 50%] 「	_
000 1000 2000	1788:元第六年は1日 JB 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
 ∺⊒≉±	「 ※回 /748 1 一西/#1499頃第第5-(25 司) 職売 乾満	
क्ष्य भव्यतेह		
1-1#(%4)		
希 释助 (近)	. 白利王(茶 (S)	

图3-21 设置环境参数:公司名称

🔜 ロマ盆間 掘村	〒台駅休園料虹 配工 会理	x
10 1000	研約考数177 液化3時編集数 	Æl 3h
2007.		
₩\$\$\$ \$\$\$\$ } } } }		
₩22.5. 100 1-191548		
APQ) (H)		

图3-22 设置环境参数:门户网站

3.8 服务配置

服务配置,主要是设置:

- 1.窗口标题是否不显示公司名
- 2.是否禁止自己更改头像
- 3. 照片下载网址定义
- 4. 是否将邮箱自动绑定到某个URL
- 5. 收邮件的邮箱地址定义
- 6.发邮件的邮箱地址
- 7. 邮箱 POP3 服务器

8.客户端启动时候自动打开的网页[即:每日焦点网页;

- 尺寸 :480 像索(高) × 390 像索(宽)]
 - 9. 局域网在线自动升级服务器
 - 10.企业邮箱smtp设置

.

11.是否禁止用户端自己关闭任务公示窗口

🕵 ECP 头时 肋1	F 干台 服务 番 观 勤 航 宣 官 理	- I X
() 来回分组	■ 長参記市理文件 審订機構書者不是示公司名: 不显示(1)/显示(0) Corporationale_tide90	×
没 企业应用	-是否整止自己更改头像: 準止(1)/不要止(0) Photo Jyreetesti - 現片で表明址定义,用户現片存储在近日录で - Photo JWE-Inty - // genetil.com.co/outpli/hoto/	
	:是古紀田和目記時用記録(で四正) 第5度(1)/小明定(0) Enal_baseの - 小明時外前記記号(F空)(JMail UEL-http://gonail.com.cn/eanail/servlet/superface/base/check_chts1705330000=3edFASS=3	
2	S&TLNの号UR2Flaine AnalineU - 三个全部的設定和評価は在立り - IMail_UR12Fhttp://mail.com.il.com.cm/extmail/cgi/indem.cgi?username=Makkpassword=Makkdomain=Makkassameip=om - 米国いや内容度のは	
消息类制	「別山」をかわれなデーターであった。かっていた。」 をおしていた。 たましたので、 たましたのでは、 「「「「「」」をかけていた。 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たまので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たまので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たまので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たましたので、 たまたので、 たまたので、 たまたので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでので、 たまので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでのでで、 たまのでで、 たまのでので、 たまのでので、 たまのでで、 たまのでで、 たまのでので、 たまので、	
单位人员	:都和7072風景器 : JTail_TUT=599J.gmail.con.co : 金白枝色大好枝白大好开始的雨雨 Surt Nutherschitz/Jose Antick.com/み/a/index bin]	
环境参数	:同城內在纳白动升级限务器 :19 4 4 4 a Server 212 : 18 : : 101 :全型都管:n11设置	
帮助业	JFAL_MIFstp.onall.con.co 服法配置(2) この形式 (2)	-

图3-23 服务配置



例如:

(1)不禁止自己更改头像

;是否禁止自己更改头像:禁止(1)/不禁止(0)

Photo_Freezen=0

(2)禁止自己更改头像

;是否禁止自己更改头像:禁止(1)/不禁止(0)

Photo_Freezen=1

(3)注释掉此段代码(在 Photo_Freezen 前增加";",英 文输入法下的分号)

;是否禁止自己更改头像:禁止(1)/不禁止(0)

;Photo_Freezen=1

修改过"服务配置"后,关闭时,提示"是否保存修改", 单击"是"。

🗛 ECPÁTIN (M. f	作至合服务器数据配置管理	
論 朱田公祖	■ ■各型品状な分析 - 19日時間を指示量示念词合: 示量示(1)/量示(0) / Parpers (1 mana, 1 dal)	<u>×</u>
》 企业双用	 (表示約止自己開始点像: 該正()//不禁止()) (型片で範囲)(定义)用户型片存住在注目取下() (活動は)(加工時代)/(panilistic)() (活動は)(加工時代)()(panilistic)() (表示他的目前時代型ドル()()()()()()()()()()()()()()()()()()()	
职 多级别	Banal BanaF0 	
2 18.8552	:二 子系記録(2007年11月11年27) 第1141、第114年11月11日、examil : 黄甸(中)前茶池注 : 黄甸(中)前茶油注 : 黄甸(中)前 : 黄甸(中)前 : 黄甸(中) : 黄南(中) : 黄甸(中) : 黄甸(中) : 黄南(中) : 丁 : 黄南(中) : 丁 : 黄	•
- 成 - 単位人の	二十十級的政府時間に使用するない。 「別は1」5年の14日には、15月の14日、Con. con/extentl/cgi/index. cgi?usernase=Nn8pasevor3号の約donain=Nn8nosaneip= 出版119年の14月の14日、14日の14日、14日の14日、14日の14日、14日の14日の14日の14日の14日の14日の14日の14日の14日の14日の	on
第 环境参数	: 著学作品目的時候、目的打开相当時间 Start JNullace-http://www.dotnide.com/dv/ad/index.htnl 開始何次在世界自動作研究を図 - Update_Server=192.158.1.101	
帮助①	·公址時間 mig设置 ·列uLWTFemp emul.con.en ·列uLSTFemp emul.con.en	<u>.</u>

图3-23 服务配置

第四章 打开服务器端口

巴别塔服务器端、机器人(组)使用的端口如下: 【1】ECP服务器[端口:TCP/UDP 58888] 【2】MySQL数据库服务器[端口:TCP:4397] 【3】ECP-FTP服务器[端口:TCP:10022] 【4】网络U盘-FTP服务器[端口:TCP:10021] 【5】通用机器人集群[端口:TCP:56677] 【6】网络传送带[端口:TCP:56677] 【6】网络传送带[端口:TCP:57788] 【7】协同工作区服务器[端口:TCP:56688] 【8】IOCP-TOMCAT服务器[端口:TCP:8871] 【9】智能网络机器人[端口:TCP:57790] 【10】客户端远程控制端口:[端口:TCP:1437] 注:巴别塔V5.0及以上版本,默认已打此上述端口。

由于windows 2003 server 等操作系统,默认打开了 "windows防火墙",阻挡了巴别塔服务器、机器人(组)的端口, 因此会导致巴别塔客户端无法登录或使用某些功能。解决办法: 方法1关闭"windows防火墙"

如果把巴别塔服务软件安装在局域网内的服务器,可以采用"方法1"。

操作步骤:桌面 网上邻居(属性) 网络连接 本地连接 (属性) 本地连接 属性(高级) windows防火墙(常规) 关闭。 方法2 打开服务器端口

如果把巴别塔服务软件安装在互联网上的服务器,为了安全,建议不要关闭"windows防火墙",推荐使用"方法2"。

操作步骤:桌面 网上邻居(属性) 网络连接 本地连接 (属性) 本地连接 属性(高级) windows防火墙(例外) 添加 端口。

38

..........

第四章 打开服务器端口

【第1步】通过打"开 桌"面上的"网上邻 居"的"属性"命令, 打开"网络连接"。



此设置阻止所有外部源连接到计算机,除了在"例外"选项于 上选择的例外。 「不允许例外 02)

-

我的文档

🔊

1

网上部居

2

回收站

<mark>문화</mark>

🔕 网络连接

地址(0) 🔍 网络连接

🔟 如建一个新的连接 🍻 臺改 Vindows 防火速设

网络住务

文件(2) 編録(2) 査者(2) 収載(2) 工具(2) 南級(20) 帮助(2)

LAN 或高速 Internet

并確保設 已建設、有助火塘的 Littel (B) 82550 F....

🕤 后沢 🔹 🕤 🔸 🏂 🔑 技束 😢 文件夫 🗌 🖬 •

在不太安全的地方(如机场)连续到公共网络时语选择此项。 Windows 防火墙阻止程序时不会通知您。在"例外"选项卡 上的选择将被忽略。

39

.....

....

🍹 Tindows 防火墙 🛛 💌	【第4步】在"window
「 冪規 例外 高級	防火墙 "的" 例外 "剧
Windows 防火墙正在阻止除下列违定程序和服务之外的传入网络连接。添加例外将使部分程序更好地工作。但可能增加安全网脸。	面,点击"添加站
程序和服务 (t):	□… °
名称	
▼10021 ▼ 20	
₩ 4097	
ECP_TCP	
ecp_toncat	
✓ ECP-Babel 兴时初作服务器 4.0	
▼Enterprise Cowork Platform (ECP) - FTP协同模块	
✓ Enterprise Cowork Flatform (ECF) - 巴别塔(Babel)实时物 ▼ Enterprise Cowork Flatform (ECF) - 巴别塔(Babel)实时物 ▼	
添加程序 (b)] 添加端口 (D)] 编辑 (b) 量 删除 (D)	
☑ ¥indows 防火牆阻止程序时通知我 @)	

I	编辑端口				D
	使用这些设置打; 和协议,请查阅;	F通过 Windo 容要使用的程	w≖ 防火墙的端口 序或服务的文档	1以使用,3 •	要查找端口号
	名称(18): 端口号(18):	10021			
		(f) top (t)	C WP W		
	更改范围(C)			确定	取消

【第5步】在"添加端 口"界面,添加"名称"、"端口号",选择 TCP或者UDP,点击 "确定"。把巴别塔服 务的所有端口号添加 进去,约10个: 【1】ECP服务器[TCP/ UDP:58888]

【2】MySQL数据库服务器[TCP:4397]
【3】ECP-FTP服务器[TCP:10022]
【4】网络U盘-FTP服务器 [TCP:10021]
【5】通用机器人集群[TCP:56677]
【6】网络传送带[TCP:57788]
【7】协同工作区服务器[TCP:56688]
【8】IOCP-TOMCAT服务器[TCP:8871]
【9】智能网络机器人[TCP:57790]
【10】客户端远程控制端口:[TCP:1437]

第五章 软件升级

第五章 软件升级

方法1 通过服务器升级

操作步骤:点击"开始 程序 点宽 ECP 实时协作平 台服务器 ECP-Babel 服务器在线升级"。5.0以上版本,默 认为自动升级。



方法2 通过客户端升级

操作步骤:(1)登录巴别塔客户端;(2)选择"机器人小巴";(3)发送指定命令,升级服务器。

具有"系统管理员"的用户,可以在与机器人对话界面 输入:"升级服务器"命令,实现远程升级。



第六章 数据备份与恢复

6.1 服务器端

巴别塔服务器端的数据备份程序,主要针对相对版本服务器端程序,如MySQL版、Access版等。

(1)数据备份

第一步:从任务栏的"开始"菜单启动"ECP Babel 服务器数据备份"程序。

🔯 ECP-Babel 服务器数据备份
🍒 ECP-Babel 服务器数据管理程序 5.0
🔋 ECP-Babel 服务器运行日志
💽 ECP-Babel 服务器在线升级
🔄 ECP-Babel 实时协作服务器 5.0
🛃 服务器数据管理帮助文档
ど 简易ECP部署手册

第二步:点击"服务器数据备份程序"界面中的"备 份数据"按钮。

💽 服务器数据备份程序		_ 🗆 X
当前备份目标:巴别塔	实时协作平台服务器	_
备份数据	恢复备份数据	

.

第三步:点击弹出界面中的"确定"按钮。

服务器数	我备份程序 X
⚠	数据(配置文件)备份成功,请将备份文件复制到安全的地方,以便以后恢复数据。
	「「新定」」

第四步:备份成功,自动打开备份数据存放目录。多次 备份后,将以不同版本形式保存。

💳 C : \ECPServer \Backup 📃 🗖 🗙							
文件 (2) 编辑 (2) 查看	(火) 收藏(山) 工	具① 帮助他)	-				
🔾 后退 🔹 🕤 🔹 🥬 🔎	〕捜索 🌔 文件夹	🕼 🕑 🗙 🗳	»				
地址 @) 🛅 C:\ECPServer	地址 @) 🛅 C: \ECFServer \Backup 💽 🎅 转到						
名称 ▲	大小 类型	修改日期	属性				
ECP_SVR_20080302. bak	110 KB BAK 文件	2008-3-2 20:17	A				
ECP_SVR_20080306. bak	113 KB BAK 文件	2008-3-6 14:32	A				
1							
2 个对象	222 KB 😼	我的电脑	1.				

(2)数据还原

第一步:从"开始"菜单运行"服务器数据备份程 序",选择"恢复备份数据"。

🗑 服务器数据备份程序 🛛 🗖 🗖	х
当前备份目标:巴别塔实时协作平台服务器	
备份数据 恢复备份数据	

第二步:点击弹出界面中的"确定"。请注意界面中的

.....

提示 , 并按要求执行。 **服勞傷激動备份程序**(恢复数据之前,请确保相关的服务或程序没有运行,否则恢复可能不会成功。)

预定 取消

第三步:选择备份数据文件。

打开			? ×
查找范围(L):	🗁 Backup	• •	• 🗈 📸 🎟 •
ECP_SVR_20	080302. bak		
ECP_SVR_20	U8U3U6. bak		
J			
文件名 (2):	ECP_SVR_20080306. bak		打开 (0)
文件类型 (<u>T</u>):	Bakeup File (*.bak)	1	・ 取消

(注:备份与还原时,巴别塔的数据库结构必须一致。 如,备份时用的是Access,还原时用MYSQL,就不可能还原 成功。)

第四步:恢复成功。



6.2 机器人

机器人的数据备份、恢复,与服务器端的操作类似,不 作详细介绍;在此,主要对每个机器人的默认安装目录及备份 文件存放路径做描述。

(1)机器人程序组中的数据备份程序,分布在每个机器人 程序的安装目录下,见下图。

(iii)	ECP 实时协作平台工作事务机器人	Þ	t	ECP工作事务机器人在线升级
(in)	ECP 实时协作平台文档管理机器人	Þ	R	BCP平台工作事务机器人
6	ECP实时协作平台网络传送带	Þ	a,	工作事务机器人数据备份
(iii)	ECP实时协作平台协同工作区机器人	F	9	卸载ECP平台工作事务机器人
C	ECP实时协作平台知识管理机器人	×		

(2)机器人程序对应目录(默认),及备份数据所在目录:
工作事务机器人 C:\DOTwide\ecp_rob\Backup
文档管理机器人 C:\DOTwide\ecp_ftp\Backup
网络传送带 C:\DOTwide\ecp_tbt\Backup
协同工作区机器人 C:\DOTwide\ecp_cws\Backup
知识管理机器人 C:\DOTwide\ecp_olr\Backup
(3)其它。

关于网络U盘、协同工作区、文件快递等数据的备份, 请咨询点宽公司技术部。

第七章 巴别塔服务

巴别塔服务器、机器人用到的服务如下,默认为"自动 启动"。

服务名称	服务注释
ECP_MySQL	MYSQL服务 (MYSQL版服务器使用)
ECPService	巴别塔服务器 (巴别塔主服务)
ECP_ecptomcat	tomcat 服务 (协同工作区所需)
ECPCwks	协同 工作区 (机器人1)
ECPFtps	文档管理服务器 (机器人2)
ECPHo I Rob	智能知识管理机器人 (机器人3)
ECPRobs	事务机器人 (机器人4)
ECPTurbot	网络传送带 机器人(5)

l	³ 》服务						×
	文件(な) 操作(ム) 査看(で) 帮助	01)					
	← → 10 💇 🖻 😫 😫 🖬	⊨ ≡ Ⅱ ■ ⊨					
1	🍇 服务(本地)						
	ICPService	名称 ∧	描述	状态	启动类型	背录为	
		ECP_asptoncat	ECP TOMCAI	已启动	助	本地系统	
	停止此服务	Weit MysqL		己启动	国家」	本地采読	
	暂度此服务	🖓 Koplin di		已启动	白动	本地系统	
	重启动此服务	ECPFtoS		已启动	自动	本地系统	
		ST Hol Lob		ビ启动	自动	本地系统	
		CPRo5S		已启动	自动	本地系统	_
		& EJfService		「「启动」	自动	本地系统	
		ECPTurbol .		已启动	目初	本地大坑	1
		Error Reportin	枚集、存		禁用	本批系统	
		Rent Log	启用在争	已启动	首本コ	本地系统	
		File Repl. cation	允许在多		手动	本地系统	
		ReFTP Publishing	允许比服		faा	本地系统	
		Wallelp and Support	眉月在此		手动	本地系统	
		BHTTP SSL	此服装通	己启动	₩Ę⊒j	本地系统	
		Hunan Interfac	启月对人		禁用	木地系統	
		JIIS Admin Service	允许比服	己启动	白动	本地系统	
J		Statu/pt cn-Research	Ш Телал		樹田	米배포3주	-
	\打展人标准/						

注:图中名称以ecp字母开头的服务 是巴别塔所用到的服务。

	1	Yindows Ustalog						
	3	徽活 Yindows						
	i.	#=)ÿ (Ω)	Þ		FAA		÷	🚰 er 14 5 00 40 verseven (m. 00
titen	3	<u> </u> አማካቢ)	•	1	点宽 100 英丽使·	生下台服务器	ż	🐪 LUMET BADEWILLEN WAR
ise Ed	2	·沙兰 (5)	,	in In	点意教作 N:501		*	(1993) 第2第4版 (ODEC) と
IC OT	\mathcal{P}	提录 (<u>(</u>)	Þ	_	:		-	
SC3 E	0	帮助和支持 00)						
ever2	2	运行 座)						
Samo	\square	注销 DOIYIDE (Administrator (_)						
Page 1	0	关机 @)						
<u>.</u>	W.	a 😥 👅 🚽						

注:从「控制面板」或从开「始菜」,进入管理工具」,点击「服务」,引导打开「服务管理」面板。

7.1 服务器端

巴别塔服务器端程序安装完成后,将会自动在windows的系统服务中,增加巴别塔服务器端的服务。

巴别塔服务器端的服务名称为:ECPService。

服务名称为:ECP_MySQL,是MYSQL数据库版巴别塔用 到的服务。

7.2 机器人(程序组)

默认使用机器人程序的安装向导(或手动执行 set upALL. exe),将引导完成机器人的安装,并自动配置,并创建机器 人程序的服务。

如果手动安装机器人程序组,需要在每个机器人程序中, 手动选择各机器人程序中"服务"菜单下的"Windows NT服 务设置",让"以NT服务方式运行机器人"可选择,即各 机器人的系统服务将会自动创建,如下图:



🍿 ECP 实时协作	[平台网络传]	送帯(登录1	D: 31500000;	2)	_ 🗆 ×
平台 (2) 服务 (3	5) 工具(I)	帮助(H)			
	I服务方式运行	- 机器人 (S)	入前能网络服	务组件系统 907	
[2008-(✔ 以會	通程序方式运	行机器人 (E)	NJ (L)2004-2	00r	
• [2008-(• [2008-(Win	dows NT服爆得	·晋 (m)			
- Foone_/		. H (1)		9W)	

🌆 ECP 实明	打协作平台文档 FTP 服务器(ECP系	统登录II号:316000005) 📃 🗆 🗙
服务器(S)	₩ 服务设置 视图(1) 考助(1)	
• • •	以NT服务方式运行机器人(S) 📐	
	✔ 以普通程序方式运行机器人 哩)"	
	Windows NT服务设置(M)	
服务器目	设置文件主目录 (10)	10221. 时能网络服务组件系统

🎊 ECP 🖇	R时协作平台 C∎S 服务	S器 (登录ID:	316000009)	
平台(만)	服务(S) 工具(I) 帮	助(H)		
• [2008-(• [2008-(以MT服务方式运行 (S)龍岡路服务組件) (C)2004-2007	科 第6
[2008-0]	✔ 以晉通程序方式运行		编载	
• [2008-0	Windows NT服务设置		2230 :8 家場生約 300)	

上 ECP 🖇	实时协作平台智能网络机器人 - 机	器人小巴(登录ID:31600 🔳 🗆 🗙
平台(图)	服务(2) 工具(1) 帮助(14)	
[2008-(2008-(以IT服务方式运行机器人 (2)	力能网络版多组件关税 (C)2004-2007
2008-(2008-(♥ 以自通程庁ガ政進行和語人で)。	
- L2008-0	Tindows NI版分议直通)	

